

照度測定

※フィルターなしの状態での照度測定実施

・光ファイバー出口～センサーとの距離50mmで測定

LAMP POWER 表示値(単位:mW/cm ²)		
センサー種類		出力100%
UV-25		64.02
UV-35		144.77
UV-42		156.81

光ファイバー出力照射径 約φ30の値:UV照度 単位mW/cm²

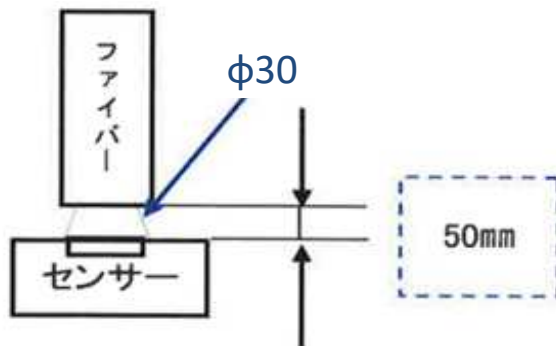
・光ファイバー無し 光軸出口前0mmで測定

LAMP POWER 表示値(単位:mW/cm ²)			
センサー種類	出力10%	出力50%	出力100%
UV-25	18.54	78.21	139.57
UV-35	57.79	132.23	155.80
UV-42	75.81	151.22	156.25

ランプハウス出口中央面の値:UV照度 単位mW/cm²

使用UVメータ
オーク製作所製:UV-M03A
K301041

本体内部フィルター取り付け状態



出力10%



出力50%

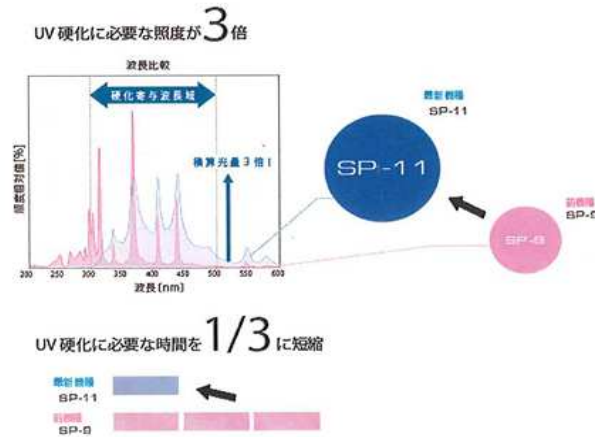


出力100%



スポットUV照射装置「スポットキュア®SP-11」装置外観

主な特長



製品概要

商品名	スポットキュア®SP-11(新機種)	スポットキュア®SP-9(前機種)
外形寸法(mm)	W156×H226×D325	W155×H240×D325
重量	約8.3kg	約8.5kg
光源	プリセット型275W UVランプ	プリセット型250W Deep UVランプ
紫外線強度	7500mW/cm ² 以上	4080mW/cm ² 以上
シャッター	[条件] ファイバー-SF-101AQ, 照射距離15mm, 弊社照度計: UVD-S365 (受光径φ1mm)	
シャッター	モーター式シャッター搭載。タイマー/マニュアル制御可能	

主な用途

- ・ DSCレンズユニット
- ・ ハードディスク関連
(スピンドルモーターのコイル、スピンドルケースの接着、サスペンション関節部分、ヘッド部分)
- ・ カメラモジュール、液晶パネルやタッチパネルの貼り合わせ
- ・ スマートフォンの防水シール部
- ・ カーオーディオの組み立て、カーセンサー周りの組み立て、サンルーフガラスのシール など